



STORM EN DIJKBEWAKING

Vooraf in het najaar en winter komen in ons land stormen voor. De windkracht, de windrichting, het tij en de verwachte waterstanden zijn erg belangrijk voor het waterschap. Extra alert moeten we zijn bij een Noordwesterstorm in combinatie met springtij. Aan de hand van deze informatie zetten we wel of geen dijkbewaking in en bepalen we de fase van de dijkbewaking.

SPRINGTIJ

Het verschil tussen hoog- en laagwater is dan het grootst. Treedt op bij nieuwe maan en volle maan.

NOORDWESTER-STORM

De Noordzee heeft de vorm van een trechter die uitmondt bij 'Het Kanaal', het smalle deel tussen Engeland en Frankrijk. Noordwesterstorm in combinatie met springtij stuwt het water in de trechter hoog op.

WINDSCHAAL VAN BEAUFORT

Windkracht 8 Stormachtig
Windkracht 9 Storm
Windkracht 10 Zware storm
Windkracht 11 Zeer zware storm
Windkracht 12 Orkaan



NAP+ 3,30 m

FASE I

Dijkwacht-
commandanten stand-by
Verwachte waterstand
NAP + 3,30-3,70 m

STANDBY

NAP+ 3,70 m

FASE II

Dijkbewaking
Verwachte waterstand
NAP + 3,70-4,10 m

NAP+ 4,10 m

FASE III

Uitgebreide dijk-
bewaking, bewaken
en sluiten kunstwerken
(coupures en duikers)
Verwachte waterstand
NAP + 4,10 m en hoger